## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	DATE		
FEE DETERMINATION	SIMILE	·	10-18.01	
O.I.P.E. CLASSIFIER			7.	
FORMALITY REVIEW	20	1143	10-30-0)	
RESPONSE FORMALITY REVIEW	BU	Logo	2140~	

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						_ 1							_
	Cla	hm		$\overline{}$		7	Dat						
	1		٠.,	بر			Da:	-				_	ין
	ایا	-	202		1/4	S.	Dat						[
	8	12	ĽO	7	₩.	0	3			. 1			1 1
	ופיו	6	M	Š		1	-		ł I				
	Fine	Original	īΧ		120	12	E	- 1					1 1
i	-	ϫ	שו	7	۳,	6	123	$\vdash$	$\vdash$	ш	щ	$\vdash$	<b>∣ ⊢</b>
1	$\vdash$	t	1	<b>f</b>	$\overline{}$	<b>⊢</b> ~	-	-	┝╼	$\vdash$		- 1	1
- 4		7		•		$\vdash$	_	Τ		-	_	-	l ⊢
-	7	Æ	Y			L					-	-	1 1
~	7	7	Ę			Ш			Ü				ΙΓ
	1	$\sim$	Ľ,		ш	_							l L
	۱ ۵	₩	20	⊢	Ι	Ī	_	-	Ь.	ш	_		1 1
	Ţ	$\sim$	Κ.	_	$\vdash$	Т	Η-	_		_		-	( F
		5	V	L		i	Ĺ	L	Ш	Ι	I		lL
	<b>3</b>	9	ш	Ι—	$\vdash$	_		Ь		_		L.	1 1
	-	æ	۳	~	$\vdash$	-	-			H	$\vdash$	⊢	{ <b>⊢</b>
			V	1	-			$\vdash$	_	_			l L
		3	M	l		П		П		П			lГ
	$\boldsymbol{\vdash}$	$\rightarrow$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	<b>!</b>
	7	( Q	~	-	-	$\vdash$	<del></del>	⊢-	-	-	—	<b>-</b>	
	_	$\mathbf{z}$	D										ו ר
		T.	7									匚	1 L
	7	1	D	∀	F-	Ι	-	$\vdash$	⊢	<b> </b>	⊢	⊢ ˈ	
	1	U-	~	۳Ť	_	$\vdash$	┰			<u> </u>	_	_	1 F
		15											) L
	25	113	-	H	-		-		$\vdash$		L	L	Ιſ
	<del>  </del>	<u>u</u> ≤	-	H	-		-	-	H	Η	Н	-	{ ⊢
	ı ⊸	K	_	Η-	_		1-	$\vdash$		_	$\overline{}$	Γ '	1 1
		R		ш								<u></u>	1 F
	۲∟۲	#≥	-	H	$\vdash$	=	Ι=	=		Ш		L	l L
	7	H6	<u> </u>	H-	-	-		-	$\vdash$	Н	Ι		1 1
	_	九后周天	~	H-	_	Ι	1-	-		-	_	$\vdash$	1 H
		×		止	=								ı L
	`	1	_	н		-	-	<b>-</b> -	$\vdash$		_	F	lΓ
	Η.	9	-	H	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	<b>∤</b> ⊢
	L.	ÞĐ.	<b>3</b> -	<b>`</b>	(	1	Ι.	ŀ			l '	1	
_		<b>7</b>	₩.		14	7	1.7	$\overline{}$	_				1 1
		(8)			ソソソソソ	ママンソンママン	14						1 1
	_	21 27 23 24 25 26 27	Г		17	1.7	$\boldsymbol{T}$						ΙГ
	⊢	-	⊢	┝-	ц,	۲.	1-1		-	-	_	-	l ⊩
		22			V	I٧	Ιl						1
		3		_	V	לו	П	$\vdash$	_	_	Г	_	l 1-
		2				7			_				J L
	1	24			V	1							lΓ
1	_		$\overline{}$	$\vdash$	-	-	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<b>I</b> ⊢
	4	25	_			7	Н						1
		26				◡	П		$\Box$		Ī		1 6
	$\vdash$	1	-	<u> </u>		<b>-</b>		_	-	_	-	┡—	I⊢
	1	27				IV.	П					1	1 1
		28		_	$\vdash$	1	1		-	_	$\overline{}$	$\vdash$	1 1
1	Щ	20	$\vdash$	_	Ŀ	٧.	L.	_	lacksquare	ш	-	_	l L
		29				W.	11.						1 1
	$\vdash$		_	Η-	Н	1	<del>  //</del>	$\vdash$		⊢	⊢	-	! <b>}</b> -
1	ل	30	$\Box$	العا	L	1	V	L			L	L	j
		31				"		ı —					lΓ
	$\vdash$		$\vdash$	<b></b>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$			⊢		1 -
	Ll	32 33	L	L			Ш	Ĺ	L_				1 1
		33					П				Г		1 F
	Ь	~	Ь.	_	⊢	<b>—</b>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ļ	<b>—</b>	<b>—</b>	1 L
,		34		1		l		l			l i	i	J
1		35		_			Г				$\vdash$	$\overline{}$	1 F
,		35 36	Щ.	Щ	Ь.	⊢	⊢-	<b>—</b>	$\vdash$	Ŀ	$\vdash$	┡-	l L
	i 1	36				ı		ı					i f
	$\neg$	37	т	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η	-	-	$\vdash$	-	1 h
1	$\square$		ш			L	<u> </u>		_	╙	L	_	ı L
		38	]	1 "	1 ]	"	1	I	1 [			I	ıΓ
*	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	├	Ι	$\vdash$	Η-	Η	1 H
1		39				L	<u>L</u>	L	L.	L	L_	L.	] [`
. 1	7	40							Γ			_	l L
4	$\blacksquare$	<u> </u>	ш	Ь	Ь.	Ь.	Ь	<b>-</b>	⊢	٫	Щ.	<u> </u>	1 L
٦Ì		41 42 43 44				ı	i					1	
- 1		40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	<b>!</b>
ļ		42	اللا		╚	L	L	L	L	L	L	L.	1
		43											) [
			Н	-	<b> </b>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	<b>—</b>	1 1
	1	.44				ı	ı		ı	l i		F	
	$\dashv$	45	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	Н	$\vdash$	<del></del>	1 H
- 1	$oldsymbol{\sqcup}$		ш		L_	L		L	_	L		<u> </u>	ı L
*		46				ı		ı		ı			ıſ
1			: =	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η	-	, l
		47					l i				1		l I
		48				$\Box$	_	_				$\overline{}$	ı F
2			ш	$\vdash$	ш	$\vdash$	⊢-	Щ.	_	Щ.	Щ.	Щ.	1 L
1	1	49					l i		1				ΙГ
1	$\neg$	50	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	⊢
	لِب	20		Щ.	نـــا		Ц.	Щ	ட	Щ.		_	ı L
	•								_	_			

Cla	im			_		Dat	е		_	_	_
				П							
Final	Original										İ
Œ			⊢	Н		$\vdash$		H		Щ	<u> </u>
	51	<u> </u>	_	Ы	_	_	_	┝		H	ļ
	52 53	_	⊢	Н		_	-		-	-	L
_		_	┞			_	_			$\vdash$	<u> </u>
	54 55	Н		Н						H	-
_	<del>56</del>							-	-	<b>-</b>	-
	57		$\vdash$	┝	-		-	H	_	-	H
	58	-	H	$\vdash$			H	┝╌	-	H	⊢
	59		$\vdash$	Н			-	┢	-	-	-
	60	Ι	Ι-			Н	$\vdash$	$\vdash$		┢	H
	61	Г				П	_	_			Н
_	62	Г	Г			П		$\vdash$		Г	
	63		Г			Г			<u> </u>		
	64							Г	Γ		
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71										
	72										
	73										
	74	L	L_			_	L	L			
	75	L		L		Ŀ	<u> </u>	L	L	L	L
	76	_	<u> </u>			L	<u></u>	L	_	L	
_	77	_	_			_	_	_	L	L	L
	78	⊢	<u> </u>		<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L
_	79	-	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>
	80 81	┡	<b>—</b>	H		<b> </b>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>
-		<u> </u>	┝-	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	-	┝
_	82 83	⊢	-	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	┝
	84	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
Н	85	$\vdash$	-	-		┝一	-	┝	-	$\vdash$	$\vdash$
Н	86	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
Н	87	-	Г		Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		_
П	88		Т	$\vdash$	Т		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г
•	89		Г	Γ				Г	Т	Г	_
	90			Γ	Г	Г		Γ	Г		Ī -
	91			Γ		Г	Γ	Г	Г		Τ
	92	Г			Т		-	Г	Г	Т	Г
	93										
	94	Г		Г		Г	Г	Γ	П	П	
	95			Г					Г		Г
	96										
	97										
	98							Г			
	99										
	100										_

	_						_			_	_
Cla	im					Dat	0				
Final	Original										
	101									-	
	102					П				_	_
	103			П							
-	104	-	-	-	Н	H	Н		Н	_	Н
_	105	Н		H				Н	-		Н
	106					Н	$\vdash$	Н		-	-
_	107	-	-	$\vdash$	-		-	_	Н		
_	108		_	Н	H	-	_		Н	_	-
	109	Н		H							Н
	110	H		-	┝╌		_				_
	111	-	-	$\vdash$	Н	Н			$\vdash$	-	┢
_	112	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		Н	H	-
	113	-	Н	$\vdash$	┝		$\vdash$	_	⊢	-	┝
	114	-		$\vdash$	Η-	┈	-		Н	Н	
	115	-	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-
_	116	H	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
	117		-	$\vdash$	┝	<del>ا</del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	118	-	┢	-	⊢	-	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$
_	119	-	Н	⊢	-	├		Н	$\vdash$	-	⊢
	120		-	├-	-	├─	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
	121	$\vdash$	┝	┝	┝	┢	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	122	H	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н	_	-
	123	-	┢		$\vdash$	Ι.	$\vdash$	Н	Н	Г	┢
	124		_		_	_			_	Г	Н
	125					-					
Т	126		Г								
	127							Т		Г	
Т	128										Г
	129										П
	130			Γ.						Г	Г
	131			П						Г	
Ti	132		m.				T	7			
	133										
	134										
	135		L	L	乚	乚				L	
	136	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>				L	Ŀ
	137		<u> </u>	_	L	乚	L		L	乚	L
_	138		<u> </u>	_			Щ	L	L	L	<u>_</u>
	139		L.	_		L_	L	L_	L	L_	$oxed{oxed}$
_	140	L	ᆫ	L	L_	L.	ᆫ	L			
	141	L		L.		L		L		L	_
	142	L	L	L_	匚	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_
	143	L	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	L	L
_	144		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L
_	145		Ŀ	<u> </u>		ļ	L	L	Щ	L	L
_	146	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
	147		├-	L	<u> </u>	├-	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>
_	148	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	Ι	$\vdash$
-	149 150	-	H	-	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	بحن	_		Ь						Ц.	_

1/2/2 1/3/2 20/5/2 If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

